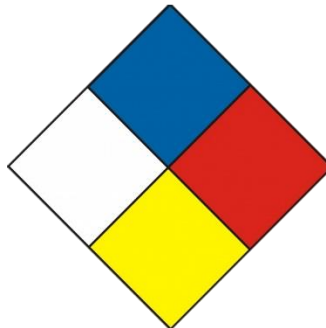




# HOJAS DE SEGURIDAD DE DESINFECTANTES





**RBM-TC**  
**DESINFECTANTE ORGÁNICO**





# Hoja de Seguridad

## RBM-TC

### SECCIÓN I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : **RBM-TC**

Otros medios de identificación : **No aplicable**

Uso recomendado : **Desinfectante**

Restricciones de uso : **Reservado para industriales y profesionales**

Información sobre la dilución del producto : **1% - 2%**

Teléfono de emergencia : **Centro de Información Toxicológica Venustiano Carranza  
(55) 5758-6331 y (55) 5756-1259**

Fecha de emisión : **17/03/2020**

### SECCIÓN II: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Toxicidad aguda por ingestión	: <b>Categoría 1</b>
Toxicidad aguda por vía cutánea	: <b>Categoría 1</b>
Toxicidad aguda por inhalación	: <b>Categoría 1</b>
Corrosión/Irritación cutáneas	: <b>Categoría 1</b>
Lesiones oculares graves/Irritación ocular	: <b>Categoría 1</b>
Sensibilización cutánea	: <b>Categoría 1</b>
Lesiones oculares graves	: <b>Categoría 1</b>
Toxicidad específica de órganos blanco	: <b>Categoría 1</b>



# Hoja de Seguridad

## RBM-TC

### SECCIÓN II: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Elemento de las etiquetas.

Pictograma de peligro :



Palabra de advertencia :

**Peligro**

Declaración sobre riesgo :

**Nocivo si se ingiere en grandes cantidades y contacto con la piel hipersensible.**

Medidas de precaución :

**Prevención:**

Lave la piel minuciosamente después del manejo. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Usar guantes/protección para los ojos.

**Respuesta:**

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a su médico, si la persona presenta algún malestar. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL o el PELO: enjuagar con abundante agua. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua abundante cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad, proseguir con el lavado. En caso de continuar con las molestias consultar con su médico o comunicarse a un CENTRO DE TOXICOLOGIA.

**Almacenamiento:**

No se deje al contacto directo con el sol.

**Eliminación:**

El contenido se puede desechar directamente al sistema de alcantarillado, ya que, al contacto con el agua, este se biodegradará en 21 días.



# Hoja de Seguridad

## RBM-TC

### SECCIÓN III: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia/preparación pura : Mezcla

Nombre químico	Concentración (%)	N° C.A.S.	Aprob. F.D.A 21
Extractos de semillas de cítricos	20.0 %	90045-43-5	182.20
Acido cítrico (GRAS)	5.0 %	5949-29-1	182.1033
Carbonato de amonio (GRAS)	10.0 %	506-87-6	182.1137
Glicerina vegetal ( GRAS )	10.0 %	5681-5	182.1320
Agua	55.0 %		

### SECCIÓN IV: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. En caso de molestia consulte a su médico.
- En caso de contacto con la piel : En caso de irritación o hipersensibilidad, inmediatamente con mucha agua enjuagar por lo menos durante 15 minutos. En caso de molestia consulte a su médico.
- En caso de ingestión : No induzca el vómito, beber 2 a 3 vasos de agua. ENJUAGARSE LA BOCA HASTA ELIMINAR SABOR, Consulte a su médico si presenta malestar estomacal
- En caso de inhalación : Desplazarse al aire libre y mantenerse en reposo en una posición que facilite la respiración. Si presenta dificultad para respirar después de 20 minutos. Consulte a su médico.
- Protección de los socorristas : Si existe peligro de exposición, véase la SECCIÓN VII referido al equipo de protección personal.
- Notas para el médico : Trate sintomáticamente.



# Hoja de Seguridad

## RBM-TC

### SECCIÓN V: MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO.

- Medios de extinción adecuados : Espuma, Co2, Químicos secos, agua a presión.
- Agentes de extinción inadecuados : No conocidos
- Peligros específicos durante la extinción de incendios. : No inflamable o combustible
- Productos de combustión peligrosos : Ninguno.
- Equipo de protección especial para bomberos : Utilicé equipo de protección personal.
- Métodos específicos de extinción : Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

### SECCIÓN VI: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Aseguré una ventilación apropiada. Mantenga alejadas a las personas de las zonas de la fuga y en sentido opuesto del viento. Evite la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Asegurar, que la limpieza se lleve a cabo únicamente por personal capacitado. Consultar las medidas de protección en las listas de las SECCIONES VII y VIII.
- Precauciones ambientales : Ninguna
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el derrame con material absorbente, puede ser arena, tierra y colocarlo en cualquier material que permita su eliminación de acuerdo con las reglas locales y nacionales. Para derrames grandes, verter agua en la misma proporción al derrame para que pueda biodegradarse.



# Hoja de Seguridad

## RBM-TC

### SECCIÓN VII: MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Consejos para una manipulación segura	: No ingerir. Evitar el contacto con los ojos, piel, ropa. Utilizar preferentemente con una buena ventilación. Lavase las manos cuidadosamente después de la manipulación.
Condiciones para el seguro almacenamiento	: No almacene conjuntamente con ácidos. Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en el recipiente etiquetado de fábrica.
Temperatura de almacenamiento	: 0°C a 60°C

### SECCIÓN VIII: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

#### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo.

Disposiciones de ingeniería : Sistema de ventilación oír extracción eficaz. Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición.

#### Protección personal.

Protección de los ojos : Gafas protectoras

Protección de las manos : Guantes que no permitan la penetración de agua.

Protección cutánea : Equipo compuesto por guantes de protección adecuados, gafas protectoras y ropa de algodón o impermeable.

Protección respiratoria : Cuando las personas estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán utilizar mascarillas apropiadas.

Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad, lavar la ropa antes de reutilizarla, lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta minuciosamente después del manejo. Provea instalaciones adecuadas para el enjuague rápido o lavado de los ojos y el cuerpo en caso de salpicadura.



# Hoja de Seguridad

## RBM-TC

### SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Aspecto	: Solución Líquida
Color	: Mandarina Claro
Olor	: Ligeramente Cítrico
pH	: 4.0 a 5.0
Punto de inflamación	: > 180° C
Límite de olor	: Sin datos disponibles
Punto de fusión/congelación	: 4°C
Punto de ebullición inicial y de ebullición	: > 140° C
Índice de evaporización	: >3.0%
Inflamabilidad	: > 170° C
Límite de explosión, superior	: Ninguno
Límite de explosión, inferior	: Ninguno
Presión de vapor	: (Eter = 1) >100
Densidad relativa de vapor	: Aire 3.0)
Densidad relativa	: 0.99 – 1.014
Hidrosoluble	: Soluble
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)	: Sin datos disponibles

### SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Temperatura de auto-inflamación	: > 200° C
Descomposición	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: < 100 cps a 25 ° C
Propiedades explosivas	: Ninguna
Propiedades comburentes	: Ninguna
Peso molecular	: Sin datos disponibles
COV	: Sin datos disponibles

### SECCIÓN X. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacción peligrosa	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Condiciones a evitar	: Temperatura 65°C.
Materiales incompatibles	: Agentes fuertemente alcalinos.
Productos de descomposición peligrosos	: Ninguno.





# Hoja de Seguridad

## RBM-TC

### SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Ojos	: Puede causar irritación.
Piel	: Puede causar irritación.
Ingestión	: No tóxico.
Exposición crónica	: No se conocen, ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

### EXPERIENCIA CON LA EXPOSICIÓN EN SERES HUMANOS

Contacto con los ojos	: Puede causar irritación, enrojecimiento y ardor.
Contacto con la piel	: Puede causar irritación, enrojecimiento y ardor.
Ingestión	: No tóxico.
Inhalación	: Excesiva exposición puede causar irritación en nariz, tráquea y pulmones.

#### TOXICIDAD.

Toxicidad Oral Aguda	: Ingerir 5 litros (basado en 100% activo)
Toxicidad aguda por Inhalación	: No emite vapores tóxicos
Corrosión/irritación cutánea	: Prolongado o repetido contacto con la piel puede causar moderada irritación.
Sensibilidad respiratoria o cutánea	: Excesiva exposición puede causar irritación en ojos, nariz, tráquea y pulmones.

#### Carcinogenicidad

IARC	: NO se identifica ningún componente de este producto, que represente mayores o que el igual al 0% como cancerígeno o como carcinógeno por la (IARC) International Agency for Research on Cancer.
OSHA	: NO se identifica ningún componente de este producto, que represente mayores o que el igual al 0% como cancerígeno o como carcinógeno por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.
NTP	: NO se identifica ningún componente de este producto, que represente mayores o que el igual al 0% como cancerígeno o como carcinógeno por la (NTP) Programa Nacional de Toxicología.



# Hoja de Seguridad

## RBM-TC

### SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

- STOT- exposición repetida : No -irritante repetidas exposiciones 0.1 % por 5 semanas.  
 Toxicidad aspiración : Puede causar nauseas.

#### Componentes

- : Extractos de semillas de cítricos
- : Ácido cítrico (GRAS)
- : Carbonato de amonio (GRAS)
- : Glicerina vegetal (GRAS)
- : Agua

- Toxicidad aguda por inhalación : No emite vapores tóxicos

Oral DI50	:	(Ratas)	> 5 grs. i.a. / kg pv. (basado en 100% activo)
Dérmica DI50	:	(Conejos)	2 grs. i.a. /kg pv. (basado en 100 % activo)
Irritación en piel	:	(Ratas)	No -irritante repetidas exposiciones 0.1 % por 5 semanas
Irritación en ojos	:	(Conejos)	No- irritante repetidas exposiciones a 5 ppm por 3 semanas
Sensibilidad	:	(Conejo de guinea)	No sensibilidad al 0.2 % solución activa

#### Mutagenicidad

- Salmonella : No mutagénico (50 % de activo)  
 CHO células : No mutagénico (CHO / HGPRT, DNA synthesis)  
 Daño cromosoma : Ningún daño se observó en huesos de ratas tratadas con 600 mg. / kg.

### SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

#### Ecotoxicidad

- Efectos Ambientales : Ninguno; es **100% Natural**

#### Producto

- Toxicidad para peces : Ninguno.  
 Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : Ninguno.  
 Toxicidad para las algas : Ninguno.

#### Componentes

- : Extractos de semillas de cítricos
- : Ácido cítrico (GRAS)
- : Carbonato de amonio (GRAS)
- : Glicerina vegetal (GRAS)
- : Agua



# Hoja de Seguridad

## RBM-TC

### SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Persistencia y degradabilidad	: 61 días.
Potencial bioacumulativo	: Ninguno.
Movilidad en suelo FAO	: Ninguno.
Otros efectos nocivos	: Ninguno.

### SECCIÓN XIII. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS.

Métodos de eliminación	: El producto puede ser desechado al drenaje o corrientes de aguas, sí como en la tierra, de conformidad con las autoridades federales, estatales y locales aplicables.
Información relativa a la eliminación de los productos.	: El producto es totalmente biodegradable, su eliminación será de acuerdo con disposiciones locales, y federales vigentes.
Otros efectos nocivos	: Ninguno.

### SECCIÓN XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar el embalaje, el etiquetado y el marcado deberá ser conforme a los lineamientos del transportista seleccionado.

#### Transporte TERRESTRE (DOT)

Número ONU	: 1903
Descripción del producto	: Desinfectante Líquido <b>NO</b> corrosivo, N.E.P Mezcla de ceras vegetales aceites y extractos cítricos.
Clase	: <b>0</b> material normal
Grupo de embalaje	: <b>I</b> Materias <b>NO</b> peligrosas
Peligroso para el medio ambiente	: <b>NO</b>



# Hoja de Seguridad

## RBM-TC

### SECCIÓN XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar el embalaje, el etiquetado y el marcado deberá ser conforme a los lineamientos del transportista seleccionado.

#### Transporte MARITIMO (DOT)

Número ONU	: 1903
Descripción del producto	: Desinfectante Líquido <b>NO</b> corrosivo, N.E.P Mezcla de ceras vegetales aceites y extractos cítricos.
Clase	: <b>0</b> material normal
Grupo de embalaje	: <b>I</b> Materias <b>NO</b> peligrosas
Contaminante marino	: <b>NO</b>

#### Transporte AIRE (DOT)

Número ONU	: 1903
Descripción del producto	: Desinfectante Líquido <b>NO</b> corrosivo, N.E.P Mezcla de ceras vegetales aceites y extractos cítricos.
Clase	: <b>0</b> material normal
Grupo de embalaje	: <b>I</b> Materias <b>NO</b> peligrosas
Contaminante del aire y ambiental	: <b>NO</b>

### SECCIÓN XV. INFORMACIÓN REGLAMETARIA

**G.R.A.S**

**Generalmente Reconocido como Seguro**

FDA Número	: 182.20
FDA Número	: 182.1033
FDA Número	: 182.1137
FDA Número	: 182.1320



# Hoja de Seguridad

## RBM-TC

### SECCIÓN XV. INFORMACIÓN REGLAMETARIA

#### California Prop 65

Este producto **NO** contiene ninguna sustancia química conocida para el Estado de California que pueda causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

#### 1907/2006 (CE)

Valor

**Suiza, Nuevo notificado de sustancia y preparados declaró:**

No determinado.

**Suiza, Nuevo notificado de sustancia y preparados declaró:**

(Valor) No determinado.

**Estados Unidos Inventario TSCA:**

En el Inventario TSCA

**Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (DSL):**

Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

**Australia Inventario de Sustancias Químicas (AICS)**

(Valor) No determinando

**Nueva Zelanda. Inventario de Sustancias Químicas**

(Valor) No determinando

**Japón. ENCS – Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas:**

(Valor) No determinando

**Japón. ISHL – Inventario de Sustancias Químicas (METI):**

(Valor) No determinando

**Corea. – Inventario Coreano de Químicos Existentes (KECI):**

(Valor) No determinando

**Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS):**

(Valor) No determinando

**China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC):**

(Valor) No determinando



# Hoja de Seguridad

## RBM-TC

### SECCIÓN XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL

De conformidad con la **Reglamentación de Mercancías Peligrosas** de la IATA, de la Edición 61, vigentes, y de conformidad con la **NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STP-2015**, así como del **PROY-NOM-018-STPS-2014**.

**Abreviaturas y acrónimos** : Ninguno

#### **Renuncia de responsabilidad:**

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de la regulación de productos controlados (CPR) y la HDS contenido toda la información establecida y requerida por la normatividad aplicable relativa. La responsabilidad del usuario en utilizar un lugar seguro, es completamente responsabilidad del mismo, debiendo considerar la información contenida en la presente **Hoja de Seguridad** del **RBM-TC**. Sin embargo, ya que las condiciones de manipulación y uso están más allá de nuestro control, por ende no ofrecemos ninguna garantía de los resultados y no asumimos responsabilidad por daños incurridos por el uso de este material. Es responsabilidad del usuario cumplir todas las leyes y regulaciones aplicables a esta materia.



ex**MICROR**

**DESINFECTANTE DE ORIGEN NATURAL**



# Hoja de seguridad

## DATOS GENERALES

**Nombre del Producto**

**Comercial:** EXMICROR

**Genérico:** EXMICROR

**Químico:** Polisacárido Ácido

## INGREDIENTES EXTRACTO CÍTRICO:

**Ácido cítrico CAS N°:**  
77-92-9

**Ácido ascórbico CAS N°:**  
62624-30-0

**Glicerina CAS N°:**  
56-81-5

**Aguas destilada CAS N°:**  
7732-18-5

**Clasificación de peligrosidad:** Véase rombo anexo.

**Tipo de envase y presentaciones:** Envases de 5lt., 10lt. y 20lt.

**Material:** Plástico

## PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

**Solubilidad:**

- Agua 100%
- Grasa 0.25%
- Aceite 0.40%

**Densidad:** 999,97 kg/m<sup>3</sup>

**Líquido de comportamiento:** Newtoniano

**Color:** Incoloro

**PH:** 5.50 a 7.00 (+- 5%)

**Densidad en vapor:** 0.1 g/ml a 100 C°

**Presión de vapor:** 750 mm Hg

**Punto de ebullición:** 99,98 C°

**Punto de fusión:** No aplicable

**Punto de auto de ignición:** No Aplicable



## REACTIVIDAD:

**Agua:** No reacciona

**Aire:** No reacciona

**Impactos:** No reacciona

**Luz solar:** No reacciona

**Incompatibilidades:**

- Ácidos fuertes anhídros
- Alquilmetales y metaloides
- Amiduros
- Anhíbridos
- Carburos
- Flúor
- Fosfuros Halogenuros de ácido Halonenuros de Acilo

**Compatibilidad:** Con otros metales, metaloides y agentes alcalinos.

## INFORMACIÓN DE RIESGOS PARA LA SALUD Toxicidad

Efectos por exposición corta (no hay intoxicación)

**Inhalación:** No hay irritación

**Ingestión:** Leve irritación de mucosa intestinal producto puro, tomar agua y leche.

**Contacto Dérmico:** No hay irritación de piel.

**Contacto con ojos:** Irritación moderada, lavar con abundante agua. Usar gafas.

Efectos por exposición prolongada (leve intoxicación)

**Carcinogenicidad:** No es cancerígeno.

**Teratogenicidad:** No es teratogénico.

**Mutagenicidad:** No induce mutaciones.

**Bioacumulación:** Es biodegradable al 100%.

## PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Primeros auxilios

**Por ingestión:** Tomar agua y leche.

**Por inhalación:** No irrita.

**Contacto con la piel:** No irrita.

**Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua.

Por derrame ó fuga.

**Material para dispersión:** Agua.

**Área a evacuar:** Solo el área de derrame.

**Procedimiento recomendado:** Desplazar con agua a presión hasta 100 lbs. por pulgada cuadrada.

## RECOMENDACIONES DE ALMACENAJE

En lugar fresco y seco

## ROMBO DE SEGURIDAD

**Rojo:** Inflamable

**Azul:** Riesgo de salud

**Amarillo:** Reactividad

**Blanco:** Riesgos especiales





 **TIMSEN**

**DESINFECTANTE**

**VIRICIDA-ALGUICIDA-FUNGICIDA-BACTERICIDA**

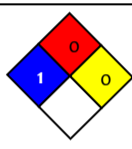


# HOJA DE SEGURIDAD

## TIMSEN

### 2125M P40

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN E USO DEL PRODUCTO							
NOMBRE DEL PRODUCTO		TIMSEN		CÓDIGO DEL PRODUCTO		SAN001	
USO DEL PRODUCTO		DESINFECTANTE, BIOCIDA		FECHA		01/12/12	FECHA DE IMPRESIÓN 10/06/14
NOMBRE DEL FABRICANTE		STEPAN CORPORATION		NOMBRE DEL PROVEEDOR		SOLUCIONES ECOLOGICAS	
DOMICILIO DISTRIBUIDOR		Industria # 555-3, Col. La Perla		DOMICILIO CALLE		AV. CANTERA 253, COL. SANTA ÚRSULA XITLA	
CIUDAD	GDL	PROVINCIA	Guadalajara	CIUDAD	MÉXICO	DELEGACIÓN	TLALPAN
CÓDIGO POSTAL	44360	TELÉFONO EMERGENCIA	+ (52) 33 36175077	CÓDIGO POSTAL	14440	TELÉFONO EMERGENCIA	+ (52) 56557573
SECCIÓN 2 – DATOS FÍSICOS							
PUNTO DE EBULLICIÓN		N.A.		PUNTO DE FUSION		250	
pH		7 A 8		DENSIDAD DE VAPOR		N.A.	
GRAVEDAD ESPECÍFICA		0.6 cc		OLOR		LIGERAMENTE A AMONIO	
APARIENCIA		LIQUIDO		SOLUBLE EN AGUA		SOLUBILIDAD TOTAL	
SECCIÓN 3 – PELIGROS SOBRE FUEGO Y EXPLOSIÓN							
PUNTO DE INFLAMACIÓN		NO APLICA		MEDIO DE EXTINCIÓN		NO APLICA	
LÍMITES FLAMABLES		LFL: NO APLICA UFL: NO APLICA		EQUIPO PARA EXTINCIÓN DEL FUEGO		NO APLICA	
PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN		NO APLICA					
SECCIÓN 4 – INFORMACIÓN SOBRE REACTIVIDAD							
ESTABILIDAD		Estable		PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN		Ninguno	
INCOMPATIBILIDAD (productos específicos a evitar)		Jabones aniónicos, Agentes oxidantes		POLIMERIZACIÓN PELIGROSA		No ocurrirá	
SECCIÓN 5 – INFORMACIÓN AMBIENTAL Y SOBRE DISPOSICIÓN							
ACCIÓN A TOMAR EN CASO DE DERRAMES/GOTEOS		Limpie con material absorbente y disponga. El área se debe limpiar con abundante agua.					
MÉTODO DE DISPOSICIÓN		Diluido puede ir al drenaje de acuerdo a la disposiciones locales – No se requiere de precauciones especiales para su disposición					
SECCIÓN 6 – INFORMACIÓN SOBRE PELIGROS A LA SALUD							
OJOS	Puede causar ligera irritación temporal en los ojos			INGESTIÓN	No provocar el vomito, tomar abundante agua y/o leche, y consultar al médico.		
CONTACTO CON LA PIEL	Lavar con abundante agua, si presenta alguna irritación consultar con el médico.			INHALACIÓN	A temperatura ambiente no es probable daño causado por los vapores debido a sus propiedades físicas.		
ABSORCIÓN POR LA PIEL	Ligera irritación			EFFECTO SISTÉMICO Y OTROS	Ninguna		
SECCIÓN 7 – PRIMEROS AUXILIOS							
OJOS	Lave inmediatamente con agua por lo menos durante cinco minutos.			INGESTION	No provocar el vomito y tomar abundante agua. Y consultar al médico.		
PIEL	Lave bien en el chorro de agua o en la regadera. Puede provocar ligera picazón.			INHALACION	No se han demostrado efectos adversos por este medio de exposición incidental al manejo industrial adecuado.		
NOTA PARA EL MÉDICO	La piel dañada puede absorber el producto.						

SECCION 8 INFORMACION SOBRE INGREDIENTES			
UREA (GAS )	CAS N° 57-13-6	ALQUIL (68% C12, 32% C14) CLORURO DE AMONIO DIMETL ETIL NEBCILICO ( ALTERNATICOS CAS 68956-79-6)	CAS N° 85409-23-0
PRODUCTO	TIMSEN	CÓDIGO	SAN001
FECHA	01/12/12	FECHA DE IMPRESIÓN	10/06/14
SECCIÓN 9 – INSTRUCCIONES DE MANEJO			
GUÍA DE EXPOSICIÓN	NO APLICA	PROTECCIÓN DE LA PIEL	No son necesarias precauciones especiales, únicamente el uso de ropa limpia. Es necesario el uso de ropa protectora en caso de que la piel esté escoriada.
VENTILACIÓN	Una buena ventilación es adecuada.	PROTECCIÓN DE LOS OJOS	Use lentes de seguridad
PROTECCIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS	No se requiere		
SECCIÓN 10 – INFORMACIÓN ADICIONAL			
PRECAUCIONES ESPECIALES PARA MANEJO Y ALMACENAMIENTO	Observe cuidado y limpieza razonables. ***NO SE REFRIGERE***		
ESTATUS MSDS	Información de la hoja de registro revisada (WHMIS).		
Para información sobre las regulaciones estatales, provinciales y federales ver la Sección Información sobre regulaciones			
SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN SOBRE REGULACIONES (No significa que estén todas incluidas, - se seleccionaron algunas representativas)			
<p><b>NOTA:</b> La información contenida en el presente se proporciona de buena fe y se considera exacta a la fecha mostrada en la parte superior, sin embargo, no se otorga garantía expresa o implícita. Los requerimientos regulatorios están sujetos a cambios y pueden diferir de una localidad a otra, es responsabilidad del comprador asegurarse de que sus actividades cumplan con las leyes federales, estatales, locales y provinciales. La siguiente información específica se hace con el objeto de cumplir con numerosas leyes federales, estatales, provinciales y locales. Para información sobre salud y seguridad, ver la hoja de seguridad (MSD sheet).</p>			